

Quantum⁺

ND YAG Pico Laser System



TECHNIQUE CREATES BEAUTY



لیزر Nd:YAG با فناوری Top Hat

- مناسب برای درمان ضایعات پیگمانته پوست و پاک کردن تاتو در تمام رنگها
- دارای یک هندپیس برای تمام کاربردهای Q-Switched
- کاربری بسیار آسان
- مجهز به پنج هد درمانی برای درمانهای کاملاً سفارشی
- با پشتوانه بیش از ۱۵ سال تجربه و تحقیقات علمی

لیزر کوانتوم پلاس تکنیک انحصاری Top Hat و Double Rods را ارائه می‌دهد. این تکنیک به شما کمک می‌کند تا مشکلات تاتو و رنگدانه را به آسانی و با سرعت بالا درمان کنید.



بیش از 15 سال
سابقه و تجربه



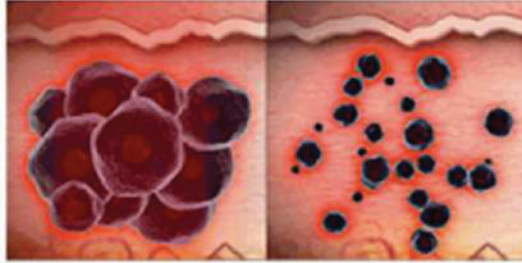
توزیع جهانی محصول
حضور در 115 کشور



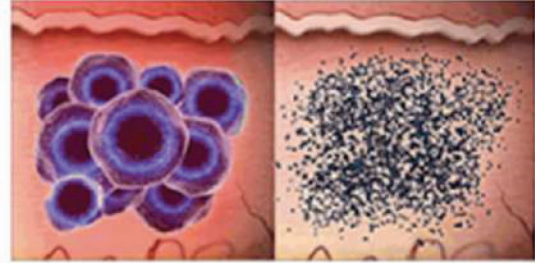
۱۵۵ مقاله علمی
تأیید شده

عملکرد Quantum Plus

کوانتوم پلاس یک سیستم لیزر پیکوثانیهای از نوع Nd:YAG است که به طور خاص برای درمان رنگهای تتو و ضایعات رنگدانه پوست طراحی شده است. عملکرد این دستگاه از نظر سرعت و راحتی بیمار، نسبت به هر دستگاه دیگری در بازار برتری قابل توجهی دارد.



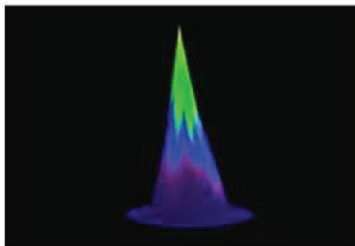
لیزر سنتی



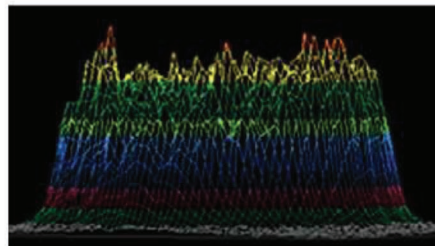
کوانتوم پلاس

فناوری پرتو Top-Hat

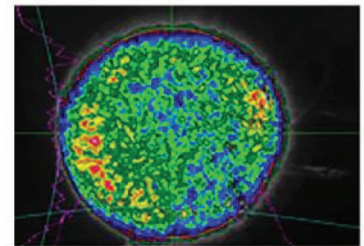
این تکنولوژی با توزیع کاملاً یکنواخت انرژی، ایمنی و اثربخشی درمان را به حداکثر می‌رساند. پرتو Top-Hat با کاهش آسیب به اپیدرم، احتمال تغییر بافت پوست و ایجاد اسکار را به حداقل می‌رساند.



نمای جانبی پرتو بدون همگن‌ساز



نمای جانبی پرتو Top-Hat با همگن‌ساز



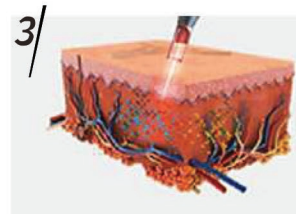
نمای پرتو Top-Hat
-1064mm / 6mm / 400mJ



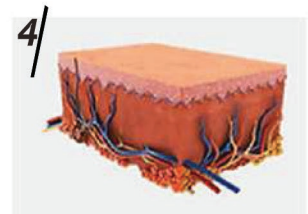
Laser Radiation



Collapsed



Collapsed



Pigment Removal

RAZHIN
راه زندگی

☎ 09120908040

🌐 www.razhin.clinic

📍 خیابان ولیعصر، پاساژ
سینووه، واحد T3

PIGMENTATION
REMOVED
IN
3 sessions

THE SKIN IS **100% REJUVENATED**

TREATMENT
REDUCED
50%

TATTOO
REMOVAL
15 MINS

4Tx | 3Tx | 2Tx | 1Tx



اندیکاسیون‌ها

- تئو بدن، تئو ابرو، خط لب
- خال مادرزادی و ماه‌گرفتگی
- کک‌ومک، ملاسما، لکه‌های سیاه، لک پیری، لک قهوه‌ای و لک ناشی از آفتاب
- رنگدانه‌های لایه اپیدرم و درم
- جوان‌سازی پوست، روشن‌سازی و بازسازی سطح پوست
- برطرف کردن جای جوش، کوچک کردن منافذ پوست

RAZHIN راه‌زندگی
 ☎ 09120908040
 🌐 www.razhin.clinic
 📍 خیابان ولیعصر، پاساژ سینووه، واحد T3

قبل و بعد



مزایای کوانتوم پلاس

● بازوی هدایت نور ورودی

بازوی لیزری 7- مفصله کمره‌ای که کنترل دقیق انرژی را فراهم می‌کند، به طوری که انحراف از میزان تنظیم شده، بیش از 10% نخواهد بود.



● خروجی پایدار لیزر

خروجی لیزر در استفاده طولانی مدت و شات‌های متوالی کاملاً پایدار باقی مانده و کیفیت درمان را تضمین می‌کند.



● قابلیت تنظیم اندازه اسپات

اندازه نقطه نور لیزر قابل تنظیم است تا بتوان ناحیه درمان را متناسب با نیاز بیمار و دقت مورد نظر، تنظیم کرد.



● کنترل خروجی با چند حسگر تشخیص

ارسال سریع پرتو لیزر با سرعت 10 شات در ثانیه به طور قابل توجهی زمان پروسه درمان را کاهش می‌دهد.



● لامپ زنون

استفاده از لامپ زنون به همراه سیستم جداسازی آب و برق، پایداری عملکرد دستگاه را تضمین می‌کند.



مشخصات فنی

مصرف انرژی	VA 1500 (حداکثر)
منبع تغذیه	220V/110V با فرکانس 50Hz/60Hz
اندازه صفحه نمایش	15.6 اینچ
رزولوشن صفحه نمایش	1920x1080
طول موج	1064 نانومتر + 532 نانومتر (دو طول موج)
عرض پالس	450 پیکوثانیه (Ps)
فرکانس	1 هرتز تا 10 هرتز (1Hz - 10Hz)
اندازه اسپات	2 تا 10 میلی‌متر (قابل تنظیم)
حداکثر انرژی تک پالس	800 میلی‌ژول (در 1064 نانومتر)، 400 میلی‌ژول (در 532 نانومتر)
توان لیزر	1200 وات (W)
حالت کارکرد	تک پالس (Single pulse) و دو پالس (Double pulse)
سیستم هدف‌گیری	نور قرمز (Red light)
سیستم خنک‌کننده	آب